

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Vedaseal TPO/FPO Primer****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Zubehör

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse**

VEDAG GmbH

Geisfelder Straße 85-91

96050 Bamberg

Telefon-Nr. + 49 (0) 951 1801 0

Fax-Nr. + 49 (0) 951 1801894

e-mail office.vedag@bmigroup.com

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

+49 (0) 361 73073 0 GIZ Erfurt

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS02



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Xylol

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H312+H332 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen  
H315 Verursacht Hautreizungen.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> zum Löschen verwenden.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
P501 Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs                             |   | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|---|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   | Konzentration        |      |
| 1   | Xylol                                       |   |                      |      |
|     | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>- | Acute Tox. 4*; H312<br>Acute Tox. 4*; H332<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315 | < 100,00             | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16  
(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | C         | -                                    | -               | -                    |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Keine Lösemittel verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten.

Part of BMI Group

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl; Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln. Funkenfreie Werkzeuge verwenden.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Mechanische Einflüsse (Schlag, Stoß, Reibung) vermeiden.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Alkalien; Oxidationsmitteln

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs                   | CAS-Nr.               | EG-Nr.                |
|-----|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1   | Xylol                             | 1330-20-7             | 215-535-7             |
|     | <b>TRGS 900</b>                   |                       |                       |
|     | Xylol (alle Isomeren)             |                       |                       |
|     | Wert                              | 440 mg/m <sup>3</sup> | 100 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                 | 2(II)                 |                       |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | H                     |                       |
|     | <b>2000/39/EC</b>                 |                       |                       |
|     | Xylene, mixed isomers, pure       |                       |                       |
|     | Kurzzeitwert                      | 442 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm               |
|     | Wert                              | 221 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm                |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin                  |                       |

**Biologische Grenzwerte**

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 1 | Xylol                 |  |
|   | TRGS 903              |  |
|   | Xylol (alle Isomere)  |  |
|   | Parameter             | Methylhippur-(Tolur-) säure (alle Isomere) |
|   | Wert                  | 2000 mg/l                                  |
|   | Bemerkung             | DFG  |
|   | Untersuchungsmaterial | U  |
|   | Probenahmezeitpunkt   | b  |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen, Dämpfen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Atemfilter A1P2

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material                      Nitrilkautschuk  
Geeignetes Material                      Butylkautschuk

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Arbeitsschutzkleidung ist in ihrer Ausführung arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schuttmittel sollte mit dem Lieferanten abgeklärt werden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Form/Farbe                            |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| flüssig                               |      |     |
| produktspezifisch                     |      |     |
| Geruch                                |      |     |
| arttypisch                            |      |     |
| Geruchsschwelle                       |      |     |
| Keine Daten vorhanden                 |      |     |
| pH-Wert                               |      |     |
| Keine Daten vorhanden                 |      |     |
| Siedepunkt / Siedebereich             |      |     |
| Wert                                  | 137  | °C  |
| Bezugsdruck                           | 1013 | hPa |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich         |      |     |
| Keine Daten vorhanden                 |      |     |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich |      |     |
| Keine Daten vorhanden                 |      |     |
| Flammpunkt                            |      |     |
| Wert                                  | 24   | °C  |
| Zündtemperatur                        |      |     |
| Wert                                  | 500  | °C  |

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**Selbstentzündungstemperatur**

Keine Daten vorhanden

**Oxidierende Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**Explosive Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Keine Daten vorhanden

**Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Dampfdruck**

|                  |    |   |    |     |
|------------------|----|---|----|-----|
| Wert             | 39 | - | 42 | hPa |
| Bezugstemperatur |    |   | 50 | °C  |

**Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

**Dichte**

|                  |     |                   |
|------------------|-----|-------------------|
| Wert             | 0,9 | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur | 20  | °C                |

**Wasserlöslichkeit**

Keine Daten vorhanden

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Keine Daten vorhanden

**Viskosität**

|                  |    |       |
|------------------|----|-------|
| Wert             | 80 | mPa*s |
| Bezugstemperatur | 23 | °C    |

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen, statische Auf- und Entladung, Bildung von Dämpfen/Aerosolen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Säuren; Alkalien; Oxidationsmittel

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| Akute orale Toxizität |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Name des Produkts  |
| 1   | Vedaseal TPO/FPO Primer  |
| ATE (Gemisch)   | 1222,22  |
| Methode   | Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |

| Akute dermale Toxizität |  |
|-------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden   |  |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|--|--|
| Nr.  | Name des Produkts  |
| 1  | Vedaseal TPO/FPO Primer  |
| ATE (Gemisch)  | 12,2222  |
| Expositionsweg / physik. Form                                | Dampf  |
| Methode  | Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |

| Akute inhalative Toxizität |  |
|----------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden      |  |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |  |
|-------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden         |  |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |  |
|----------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden            |  |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |  |
|------------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden              |  |

| Keimzell-Mutagenität |   |           |
|----------------------|---|-----------|
| Nr.                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   |
| 1                    | Xylol   | 1330-20-7 |
|                      |   | EG-Nr.    |
|                      |   | 215-535-7 |
| Quelle               | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Reproduktionstoxizität |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Nr.                    | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   |
| 1                      | Xylol   | 1330-20-7 |
|                        |   | EG-Nr.    |
|                        |   | 215-535-7 |
| Quelle                 | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Karzinogenität       |   |           |
|----------------------|---|-----------|
| Nr.                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   |
| 1                    | Xylol   | 1330-20-7 |
|                      |   | EG-Nr.    |
|                      |   | 215-535-7 |
| Quelle               | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

Handelsname: Vedaseal TPO/FPO Primer

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018

Region: DE

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten vorhanden

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

| Nr.                  | Name des Stoffs | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
|----------------------|-----------------|---|-----------|
| 1                    | Xylol           | 1330-20-7   | 215-535-7 |
| Quelle               |                 | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung |                 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten vorhanden

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Fischtoxizität (akut)**

| Nr.              | Name des Stoffs | CAS-Nr.             | EG-Nr.    |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| 1                | Xylol           | 1330-20-7           | 215-535-7 |
| LC50             |                 | 2,6                 | mg/l      |
| Expositionsdauer |                 | 96                  | Std.      |
| Spezies          |                 | Oncorhynchus mykiss |           |
| Methode          |                 | OECD 203            |           |
| Quelle           |                 | ECHA                |           |

**Fischtoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Daphnientoxizität (akut)**

Keine Daten vorhanden

**Daphnientoxizität (chronisch)**

| Nr.              | Name des Stoffs | CAS-Nr.       | EG-Nr.    |
|------------------|-----------------|---------------|-----------|
| 1                | Xylol           | 1330-20-7     | 215-535-7 |
| NOEC             |                 | 1,17          | mg/l      |
| Expositionsdauer |                 | 7             | Tag(e)    |
| Spezies          |                 | Daphnia magna |           |
| Quelle           |                 | ECHA          |           |

**Algentoxizität (akut)**

Keine Daten vorhanden

**Algentoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Bakterientoxizität**

| Nr.              | Name des Stoffs | CAS-Nr.       | EG-Nr.    |
|------------------|-----------------|---------------|-----------|
| 1                | Xylol           | 1330-20-7     | 215-535-7 |
| IC50             |                 | >             | 157       |
| Expositionsdauer |                 | 3             | mg/l      |
| Spezies          |                 | Belebtschlamm |           |
| Methode          |                 | OECD 209      |           |
| Quelle           |                 | ECHA          |           |



**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Biologische Abbaubarkeit |  |                                 |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| Nr.                      | Name des Stoffs                                    | CAS-Nr. EG-Nr.                  |
| 1                        | Xylol  | 1330-20-7 215-535-7             |
| Art                      |  | Aerobe biologische Abbaubarkeit |
| Wert                     |  | 87,8 %                          |
| Dauer                    |  | 28 Tag(e)                       |
| Methode                  | OECD 301 F   |                                 |
| Quelle                   | ECHA   |                                 |
| Bewertung                | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) |                                 |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Biotkonzentrationsfaktor (BCF) |                     |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Nr.                            | Name des Stoffs     | CAS-Nr. EG-Nr.      |
| 1                              | Xylol               | 1330-20-7 215-535-7 |
| BCF                            |                     | < 25,9              |
| Spezies                        | Oncorhynchus mykiss |                     |
| Quelle                         | ECHA                |                     |

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Klasse                    | 3      |
| Klassifizierungscode      | F1     |
| Verpackungsgruppe         | III    |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30     |
| UN-Nummer                 | UN1263 |
| Bezeichnung des Gutes     | FARBE  |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E    |
| Gefahrzettel              | 3      |

**14.2 Transport IMDG**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Klasse               | 3        |
| Verpackungsgruppe    | III      |
| UN-Nummer            | UN1263   |
| Proper shipping name | PAINT    |
| EmS                  | F-E, S-E |
| Label                | 3        |

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018**Region:** DE**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Klasse               | 3      |
| Verpackungsgruppe    | III    |
| UN-Nummer            | UN1263 |
| Proper shipping name | Paint  |
| Label                | 3      |

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

**Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)**

VOC-Gehalt 797,2 g/l

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

|        |  |
|--------|--|
| Klasse | 2  |
| Quelle | Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen). |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Handelsname:** Vedaseal TPO/FPO Primer

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 04.06.2019

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 15.08.2018

**Region:** DE

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

H312                      Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H332                      Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

C                              Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID        653917